

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

SURAT IJIN PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
website : <http://ft.uny.ac.id> e-mail: ft@uny.ac.id ; teknik@uny.ac.id



Certificate No. QSC 00582

Nomor : 0673/UN34.15/PL/2012
Lamp. : 1 (satu) bendel
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

20 Maret 2012

Yth.

1. Gubernur Provinsi DIY c.q. Ka. Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi DIY
2. Bupati Bantul c.q. Kepala Bappeda Kabupaten Bantul
3. Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Propinsi DIY
4. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul
5. Kepala SMK N 1 SEDAYU

Dalam rangka pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi kami mohon dengan hormat bantuan Saudara memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian dengan judul **"PENGARUH FASILITAS DAN SIKAP PENGGUNAAN PERALATAN PRAKTIK TERHADAP PRESTASI PRAKTIK PLC SISWA KELAS XII SMK N 1 SEDAYU"**, bagi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta tersebut di bawah ini:

No.	Nama	NIM	Jurusan/Prodi	Lokasi Penelitian
1	Wawan Darman	07518241002	Pendidikan Teknik Mekatronika - S1	SMK N 1 SEDAYU

Dosen Pembimbing/Dosen Pengampu : Ahmad Sujadi M.Pd
NIP : 19510419 197903 1 001

Adapun pelaksanaan penelitian dilakukan mulai tanggal 20 Maret 2012 sampai dengan selesai.

Demikian permohonan ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik selama ini, kami mengucapkan terima kasih.

Dekan,
u.b. Wakil Dekan I,



Dr. Sunaryo Soenarto

NIP 19580630 198601 1 001

Tembusan:
Ketua Jurusan



SEKRETARIAT DAERAH

Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)
YOGYAKARTA 55213

SURAT KETERANGAN / IJIN

070/2687/V/3/2012

Membaca Surat : Dekan Fak. Teknik UNY
Tanggal : 19 Maret 2012
Nomor : 0673/UN.34.15/PL/2012
Perihal : Ijin Penelitian

- Mengingat :
1. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2006, tentang Perizinan bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing dalam melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan di Indonesia;
 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33 Tahun 2007, tentang Pedoman penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah;
 3. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 37 Tahun 2008, tentang Rincian Tugas dan Fungsi Satuan Organisasi di Lingkungan Sekretariat Daerah dan Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah.
 4. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

DIIJINKAN untuk melakukan kegiatan survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan kepada:

Nama : WAWAN DARMAN
Alamat : Karangmalang Yogyakarta
Judul : PENGARUH FASILITAS DAN SIKAP PENGGUNAAN PERALATAN PRAKTIK TERHADAP PRESTASI PRAKTIK PLC SISWA KELAS XII SMK N 1 SEDAYU
Lokasi : SMK N 1 Kec. SEDAYU, Kota/Kab. BANTUL
Waktu : 26 Maret 2012 s/d 26 Juni 2012
NIP/NIM : 07518241002

Dengan Ketentuan

1. Menyerahkan surat keterangan/ijin survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan *) dari Pemerintah Provinsi DIY kepada Bupati/Walikota melalui institusi yang berwenang mengeluarkan ijin dimaksud;
2. Menyerahkan soft copy hasil penelitiannya baik kepada Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta melalui Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi DIY dalam compact disk (CD) maupun mengunggah (upload) melalui website adbang.jogjaprov.go.id dan menunjukkan cetakan asli yang sudah disahkan dan dibubuhi cap institusi;
3. Ijin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah, dan pemegang ijin wajib mentaati ketentuan yang berlaku di lokasi kegiatan;
4. Ijin penelitian dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat ini kembali sebelum berakhir waktunya setelah mengajukan perpanjangan melalui website adbang.jogjaprov.go.id;
5. Ijin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang ijin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di Yogyakarta
Pada tanggal 26 Maret 2012
A.n Sekretaris Daerah
Asisten Perekonomian dan Pembangunan
Ub.
PLH, Kepala Biro Administrasi Pembangunan



Tembusan :

1. Yth. Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (sebagai laporan);
2. Bupati Bantul c/q Bappeda
3. Ka. Dinas Pendidikan, Pemuda & OR Prov. DIY
4. Dekan Fak. Teknik UNY
5. Yang bersangkutan



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(B A P P E D A)

Jln. Robert Wolter Monginsidi No. 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Fax. (0274) 367796
Website: bappeda.bantulkab.go.id Webmail: bappeda@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN/IZIN

Menunjuk Surat : Dari **Nomor : 070/592**
Sekretariat Daerah Nomor : 070/2687/V/3/2012
Prov. DIY
Tanggal 26 Maret 2012 Perihal : Ijin Penelitian

Mengingat : a) Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul;
b) Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perijinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;
c) Peraturan Bupati Bantul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Ijin Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktek Lapangan (PL) Perguruan Tinggi di Kabupaten Bantul.

Diizinkan kepada

N a m a : **WAWAN DARMAN**
P.Tinggi/Alamat : **UNY , Karangmalang Yk**
NIP/NIM/No. KTP : **07518241002**
Tema/Judul Kegiatan : **PENGARUH FASILITAS DAN SIKAP PENGGUNAAN PERALATAN PRAKTIK TERHADAP PRESTASI PRAKTIK PLC SISWA KELAS XII SMK N 1 SEDAYU**
Lokasi : **SMK N 1 Sedayu**
Waktu : Mulai Tgl 26 Maret 2012 s/d 26 Juni 2012
Jumlah Personil : -

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi (menyampaikan maksud dan tujuan) dengan institusi Pemerintah Desa setempat serta dinas atau instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib menjaga ketertiban dan mematuhi peraturan perundangan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk *softcopy* (CD) dan *hardcopy* kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan;
5. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;
6. Memenuhi ketentuan, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan; dan
7. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah.

Dikeluarkan di : B a n t u l
Pada tanggal : 29 Maret 2012

A.n. Kepala

Sekretaris,
Ub.
Kasubbag Umum



Elis Fitriati, SIP., MPA.
NIP-19690129 199503 2 003

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Bantul
2. Ka. Kantor Kesbangpolinmas Kab. Bantul
3. Ka. Dinas DIKMENOF Kab. Bantul



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
DINAS PENDIDIKAN MENENGAH DAN NON FORMAL

SMK 1 SEDAYU

Alamat : Argomulyo, Pos Kemusuk, Yogyakarta Telp./ Fax. (0274) 798084
Kode Pos 55753

SURAT KETERANGAN

Nomor : 156 /I 13.2/SMK 1/PL/2012

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ANDI PRIMERIANANTO, M.Pd
N I P : 19611227 198603 1 011
Pangkat / Gol Ruang : Pembina / Gol, IV a
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan kepada :

Nama : WAWAN DARMAN
NIM / Mhs : 07518241002
Mahasiswa : UNY Yogyakarta.
Jurusan/Prodi : Pendidikan Teknik Mekatronika – SI

Telah mengadakan penelitian pada SMK Negeri 1 Sedayu dalam rangka penyusunan
Tugas Akhir Skripsi dengan judul :

**PENGARUH FASILITAS DAN SIKAP PENGGUNAAN PERALATAN
PRAKTEK TERHADAP PRESTASI PRAKTIK PLC SISWA KELAS XII SMK
NEGERI 1 SEDAYU.**

Waktu : Mulai Tanggal 29 Maret 2012 s/d 9 April 2012

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan semestinya.



10 Maret 2012
Kepala Sekolah

ANDI PRIMERIANANTO, M.Pd.
NIP. 19611227 198603 1 011

LAMPIRAN 2

SURAT KETERANGAN VALIDASI

EXPERT JUDGEMENT

SURAT PERMOHONAN VALIDASI INSTRUMEN

Kepada Yth:

Bapak Soeharto, MSOE., Ed. D

Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNY

Di Yogyakarta

Dengan Hormat,

Sebagai salah satu syarat dalam pembuatan Tugas Akhir Skripsi, bersamaan ini saya:

Nama : Wawan Darman

NIM : 07518241002

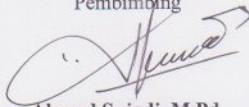
Judul Penelitian : Pengaruh Fasilitas Praktik Dan Sikap Penggunaan Peralatan Praktik Terhadap Prestasi Belajar Praktik Memperbaiki Motor Listrik Siswa KELAS XI SMK N 1 Sedayu.

Memohon dengan sangat kesediaan Bapak sebagai *Expert Judgment* untuk memvalidasi instrumen terlampir guna penelitian tersebut.

Demikian permohonan saya sampaikan, atas bantuan dan kesediaan Bapak saya mengucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 2 Maret 2012

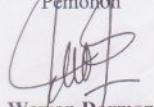
Dengan Hormat,
Pembimbing



Ahmad Sujadi, M.Pd.

NIP: 19620217 198903 2 002

Hormat Saya
Pemohon



Wawan Darman

NIM: 07518241002

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Soeharto, MSOE., Ed. D
Jabatan : Lektor Kepala
Instansi : Fakultas Teknik UNY

Telah menerima instrumen penelitian "*Pengaruh Fasilitas Dan Sikap Penggunaan Peralatan Praktik Terhadap Prestasi Belajar Praktik Memperbaiki Motor Listrik Siswa Kelas XI SMK N 1 Sedayu*" yang disusun oleh :

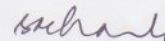
Nama : Wawan Darman
NIM : 07518241002
Jurusan : Pendidikan Teknik Mekatronika
Fakultas : Teknik

Setelah membaca dan mengamati pada butir-butir pernyataan berdasarkan kisi-kisi instrumen, maka instrumen ini dinyatakan (**Valid / Belum Valid**). Untuk itu masukan untuk instrumen penelitian ini adalah :

*Fasilitar Tidak cukup di beri angket Tetapi harus
diberitakan dengan observasi, Ada Sarprar utk SMK*

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 13 Maret 2012
Validator,



Soeharto, MSOE., Ed. D
NIP. 19530825 197903 1 003

SURAT PERMOHONAN VALIDASI INSTRUMEN

Kepada Yth:

Bapak Edy Supriyadi, M.Pd

Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNY

Di Yogyakarta

Dengan Hormat,

Sebagai salah satu syarat dalam pembuatan Tugas Akhir Skripsi,
bersamaan ini saya:

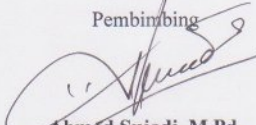
Nama : **Wawan Darman**
NIM : **07518241002**
Judul Penelitian : **Pengaruh Fasilitas Praktik Dan Sikap
Penggunaan Peralatan Praktik Terhadap
Prestasi Belajar Praktik Memperbaiki Motor
Listrik Siswa Kelas XI SMK N 1 Sedayu.**

Memohon dengan sangat kesediaan Bapak sebagai *Expert Judgment*
untuk memvalidasi instrumen terlampir guna penelitian tersebut.

Demikian permohonan saya sampaikan, atas bantuan dan kesediaan Bapak
saya mengucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 2 Maret 2012

Dengan Hormat,
Pembimbing


Ahmad Sujadi, M.Pd.

NIP: 19620217198903 2 002

Hormat Saya
Pemohon


Wawan Darman

NIM: 07518241002

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Edy Supriyadi, M.Pd
Jabatan : Lektor Kepala
Instansi : Fakultas Teknik UNY

Telah menerima instrumen penelitian "*Pengaruh Fasilitas Dan Sikap Penggunaan Peralatan Praktik Terhadap Prestasi Belajar Praktik Memperbaiki Motor Listrik Siswa Kelas XI SMK N 1 Sedayu*" yang disusun oleh :

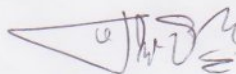
Nama : Wawan Darman
NIM : 07518241002
Jurusan : Pendidikan Teknik Mekatronika
Fakultas : Teknik

Setelah membaca dan mengamati pada butir-butir pernyataan berdasarkan kisi-kisi instrumen, maka instrumen ini dinyatakan (**Valid / Belum Valid**). Untuk itu masukan untuk instrumen penelitian ini adalah :

1. Terdapat beberapa butir pernyataan yg siswa tidak sama (persukit)
2. Kedua variabel nampak mirip. harap diuraikan / bedakan antara satu variabel dg variabel lain.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 13 Maret 2012
Validator,



Dr. Edy Supriyadi, M.Pd
NIP. 19611003 198703 1 002

LAMPIRAN 3

INSTRUMEN PENELITIAN

ANGKET PENELITIAN

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET KESIAPAN FASILITAS PRAKTIK

1. Tulislah identitas anda pada tempat yang disediakan.
2. Di bawah ini ada beberapa pernyataan, jawablah pernyataan ini sesuai dengan kondisi anda yang sebenarnya dan seperti keadaan yang anda alami sendiri, dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom jawaban.

Arti dari keempat jawaban tersebut adalah:

- a. Sl = Selalu
 - b. Sr = Sering
 - c. KK = Kadang-Kadang
 - d. TP = Tidak Pernah
3. Semua jawaban diberikan dibelakang pernyataan di dalam angket ini.
 4. Apabila saudara merasa memberikan jawaban yang salah, maka lingkari huruf jawaban tersebut, kemudian pilih dan berilah tanda silang (X) pada huruf di salah satu alternatif jawaban lain yang saudara anggap benar.
 5. Angket ini bukan tes, sehingga tidak ada jawaban yang salah oleh karena itu semua pernyataan harus ada jawabannya.

Nama :

Kelas :

ANGKET FASILITAS PRAKTIK

Pernyataan	SI	Sr	KK	TP
1. Penyusunan kebutuhan fasilitas praktik sesuai dengan kebutuhan dalam proses praktik				
2. Perencanaan fasilitas praktik disusun berdasarkan pada tujuan praktik				
3. Peralatan praktik yang tidak digunakan di kembalikan pada tempat semula				
4. Setelah selesai praktik saya mengembalikan alat – alat yang sudah digunakan pada tempatnya				
5. Fasilitas praktik di bengkel selalu dibersihkan dan dirawat dengan baik				
6. Di dalam bengkel terdapat operator khusus yang mengelola pemeliharaan fasilitas praktik				
7. Kondisi fasilitas praktik yang digunakan dalam kegiatan praktik dalam kondisi baik dan sesuai dengan kebutuhan				
8. Operator bengkel menyediakan fasilitas praktik tepat waktu sehingga pelaksanaan praktik tidak terhambat				
9. Peralatan praktik dirapikan oleh siswa setelah selesai praktik				
10. Siswa bertanggung jawab atas pemakaian alat yang sudah dipinjam dari teknisi bengkel				
11. Peralatan praktik Memperbaiki Motor Listrik yang ada di bengkel mempunyai pengaman				
12. Sebelum praktik dilaksanakan, guru sudah melihat kondisi peralatan praktik yang akan digunakan				
13. Modul Memperbaiki Motor Listrik yang ada di bengkel sudah memenuhi kebutuhan praktik dengan baik				
14. Fasilitas praktik yang paling dibutuhkan dalam kegiatan praktik tersedia dalam jumlah dan kondisi yang baik				
15. Dengan menggunakan fasilitas praktik yang ada di bengkel, maka akan lebih memahami materi yang diajarkan oleh guru				
16. Alat - alat yang digunakan untuk praktik tidak sesuai dengan keinginan siswa, tetapi siswa dapat praktik dengan baik				
17. Teknisi bengkel memperhatikan penerangan yang ada di bengkel				
18. Siswa dan teknisi bengkel memperhatikan				

kebersihan dalam bengkel sebelum dan sesudah praktik				
19. Dalam menyampaikan materi di dalam bengkel, guru menggunakan media yang sesuai dengan materi yang diajarkan				
20. Sebelum melakukan praktik, siswa dan guru memperhatikan K3 dalam penggunaan alat – alat kerja di ruang bengkel maupun di luar bengkel				

Saran :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pendapat :

.....

.....

.....

.....

.....

ANGKET PENELITIAN

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET SIKAP PENGGUNAAN PERALATAN PRAKTIK

6. Tulislah identitas anda pada tempat yang disediakan.
7. Di bawah ini ada beberapa pernyataan, jawablah pernyataan ini sesuai dengan kondisi anda yang sebenarnya dan seperti keadaan yang anda alami sendiri, dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom jawaban.
Arti dari keempat jawaban tersebut adalah:
 - a. SS = Sangat Setuju
 - b. S = Setuju
 - c. TS = Tidak Setuju
 - d. STS = Sangat Tidak Setuju
8. Semua jawaban diberikan dibelakang pernyataan di dalam angket ini.
9. Apabila saudara merasa memberikan jawaban yang salah, maka lingkari huruf jawaban tersebut, kemudian pilih dan berilah tanda silang (X) pada huruf di salah satu alternatif jawaban lain yang saudara anggap benar.
10. Angket ini bukan tes, sehingga tidak ada jawaban yang salah oleh karena itu semua pernyataan harus ada jawabannya.

Nama :

Kelas :

ANGKET SIKAP PENGGUNAAN PERALATAN PRAKTIK

Pernyataan	SS	S	TS	STS
1. Saya menggunakan peralatan praktik yang dibutuhkan saja				
2. Supaya pelaksanaan praktik dapat berjalan dengan baik dan cepat, penggunaan peralatan praktik harus dengan cara yang benar				
3. Mempelajari terlebih dahulu job sheet sebelum melakukan praktik				
4. Memperhatikan alat-alat yang digunakan untuk mengerjakan job sheet				
5. Saya berusaha tidak datang terlambat dalam mengikuti praktik Memperbaiki Motor Listrik				
6. Lebih fokus mengerjakan job sheet dari pada mengobrol pada saat praktik berlangsung				
7. Berusaha mengerjakan job sheet dengan cepat dan lebih baik dari				
8. Menyusun peletakan alat-alat agar tidak menyulitkan dalam pekerjaan praktik				
9. Memperhatikan kapasitas benda kerja dengan keperluan				
10. Tidak menyimpan alat dalam saku pakaian pada saat praktik				
11. Mengecek terlebih dahulu peralatan praktik				
12. Tidak menggunakan peralatan yang tidak sesuai dengan fungsi atau kegunaanya				
13. Saya selalu memperhatikan kualitas peralatan praktik yang digunakan				
14. Setiap praktik, peralatan praktik dimanfaatkan sesuai dengan fungsi alat-alat tersebut				
15. Mengembalikan alat yang telah digunakan pada tempatnya				
16. Setiap menemui kesulitan saya menanyakan langsung kepada guru atau teman				

17. Mencatat setiap penjelasan tentang job sheet				
18. Memperhatikan lingkungan dan K3 dalam bengkel praktik				
19. Saya lebih aktif bertanya kepada guru jika ada yang belum jelas				
20. Saya mengerjakan job sheet yang diberikan oleh guru				
21. Tidak menyalin hasil pekerjaan teman untuk penyelesaian job sheet				

Saran :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pendapat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LAMPIRAN 4

DATA BUTIR INSTRUMEN

Data butir angket Kesiapan Fasilitas Praktik

No Subyek	No Item																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	3	1	1	4	2	4	2	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3
2	2	4	2	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
3	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3
4	2	4	2	1	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
5	1	2	2	1	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3
6	2	4	2	1	2	2	3	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2
7	1	2	2	1	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3
8	1	3	2	1	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
9	1	4	2	1	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4
10	1	2	2	1	4	3	4	3	4	4	4	1	2	3	4	3	2	4	2	1
11	1	4	2	1	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4
12	1	2	2	1	2	3	4	3	4	4	4	3	2	4	4	3	2	4	2	2
13	1	4	2	1	2	3	2	2	2	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3
14	2	3	2	1	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
15	2	4	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3
16	1	3	2	2	2	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3
17	2	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	2	4	3	3	3
18	1	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3
19	2	3	2	1	4	2	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
20	1	4	2	1	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4
21	2	4	2	1	2	2	2	3	4	4	4	2	3	2	4	4	2	3	2	4
22	1	4	2	1	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4
23	2	4	2	1	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4
24	1	4	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	3	4
25	2	4	2	2	4	3	3	3	4	4	1	4	3	3	4	2	3	4	4	4
26	2	4	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4
27	2	4	1	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	4
28	2	4	1	1	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	4	3	2	4	4	3
29	1	4	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	2	4	3
30	1	4	1	1	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	2
31	2	3	1	1	3	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3

32	2	2	1	1	3	2	1	2	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4
33	2	3	2	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
34	2	4	2	1	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4
35	1	4	2	1	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
36	1	4	2	1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	1	2	3	2	3
37	1	4	1	1	4	4	3	4	2	2	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4
38	1	4	2	2	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
39	2	4	1	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	2	4	4	3
40	2	4	2	2	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
41	2	3	1	2	3	4	2	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4
42	1	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
43	1	3	1	2	3	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3
44	1	3	2	1	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3
45	2	4	2	1	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	4
46	2	4	2	2	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3
47	2	3	2	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4
48	1	4	1	1	2	2	2	4	3	4	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3
49	1	4	1	2	4	3	3	3	4	4	2	2	2	3	4	4	2	4	2	2
50	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3
51	1	2	1	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3
52	2	3	2	1	3	1	4	4	4	4	4	2	3	3	4	2	3	4	3	2
53	1	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	2	2	3	4	2	3	4	3	2
54	1	4	2	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
55	1	4	1	2	4	2	2	2	4	4	2	4	4	2	4	2	2	4	4	4
56	1	4	1	2	2	2	3	4	3	4	2	4	1	2	4	2	4	4	2	4
57	1	4	2	1	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
58	1	4	1	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
59	1	3	1	2	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
60	1	4	1	2	2	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4
61	1	4	1	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
62	1	3	1	2	3	3	2	2	3	4	4	1	3	3	3	3	3	2	2	2
63	1	3	1	1	3	2	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3
64	1	3	1	1	3	2	2	3	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4
65	2	4	2	1	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3
66	2	4	2	1	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	4	2	3	4	3	4
67	2	4	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3
68	1	3	2	1	2	3	2	4	4	4	4	2	3	3	4	2	3	4	2	3

69	1	4	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3
70	1	4	2	1	4	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
71	1	4	2	1	3	2	2	2	4	4	2	2	3	2	4	2	2	4	4	3
72	1	4	1	1	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3
73	2	4	1	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2
74	2	3	1	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	4
75	1	4	2	2	3	3	3	2	4	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4
76	1	4	2	2	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4
77	1	4	1	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4
78	1	4	2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3

Data butir angket Sikap Penggunaan Peralatan Praktik

No	No Item																				
Subyek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1	3	4	4	4	3	1	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	1	4	4	4	4	4	2	4	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	1	4	3	4	3	3	2	3	2	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4
4	1	4	4	2	3	4	2	4	2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
5	1	3	3	3	4	4	1	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	1	3	3	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2
7	1	4	4	3	4	4	1	3	2	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2
8	1	4	4	4	4	4	1	4	2	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
9	1	4	4	4	4	3	1	3	2	1	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
10	1	4	4	4	3	3	1	4	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
11	1	4	4	3	4	3	1	4	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
12	1	4	4	4	3	4	1	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	1	4	3	4	3	3	1	3	2	1	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3
14	1	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
15	2	4	4	4	4	4	2	4	2	2	3	3	4	4	3	2	3	4	4	2	4
16	2	4	4	4	4	4	1	4	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
17	2	4	3	3	3	3	2	4	2	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3
18	2	4	3	4	3	3	1	3	1	1	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3
19	1	4	4	4	4	4	2	4	1	2	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3
20	1	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
21	1	4	3	4	4	4	2	3	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	1	4	4	3	3	3	1	3	2	1	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3
23	1	4	4	4	4	4	2	4	1	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
24	1	4	3	3	3	3	1	4	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
25	2	4	4	4	4	4	2	3	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
26	2	4	3	3	4	4	2	3	1	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4
27	2	3	4	3	4	4	2	4	2	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
28	1	4	3	3	3	4	2	3	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
29	1	4	4	4	4	4	1	4	2	1	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
30	1	4	4	4	3	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
31	1	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
32	1	3	4	3	3	4	2	3	1	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3

33	1	4	4	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
34	1	3	3	3	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35	1	4	4	4	3	3	1	3	2	1	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3
36	1	4	4	4	4	4	1	3	1	1	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4
37	1	4	4	4	4	3	1	4	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
38	2	4	4	4	3	3	1	3	1	1	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3
39	2	4	4	4	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	2
40	2	4	4	3	4	3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
41	2	4	4	3	4	4	2	4	2	2	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4
42	2	4	4	4	3	3	1	3	2	1	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3
43	2	4	4	4	3	4	1	4	2	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
44	1	4	4	4	4	4	1	3	2	1	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
45	1	4	4	3	3	4	2	4	1	2	4	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4
46	2	4	3	3	4	4	2	3	1	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
47	2	4	4	3	4	3	2	4	1	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
48	1	4	4	4	3	4	1	4	2	1	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2
49	2	4	4	3	4	3	1	3	2	1	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2
50	1	4	3	3	3	3	1	3	2	1	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2
51	2	3	4	4	4	4	1	3	1	1	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4
52	1	3	4	3	3	3	2	3	1	2	3	3	2	3	4	3	3	3	2	4	3
53	2	3	3	3	3	3	1	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
54	2	4	4	3	3	3	1	3	1	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
55	2	4	4	4	4	4	1	3	2	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
56	2	4	4	4	3	3	1	3	1	1	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
57	1	4	4	4	3	4	1	3	2	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
58	2	4	4	4	3	3	1	3	1	1	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3
59	2	4	3	4	3	3	1	3	2	1	3	4	3	4	4	2	2	3	2	4	3
60	2	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
61	2	4	4	3	4	4	1	3	2	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
62	2	4	3	3	3	4	1	3	2	1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3
63	1	4	4	4	3	3	1	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2
64	1	3	3	3	4	3	1	3	2	1	2	2	3	3	4	3	2	3	3	3	2
65	1	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4
66	1	4	4	3	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
67	1	4	4	3	3	3	2	3	1	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
68	1	4	4	3	4	4	1	4	1	1	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
69	1	4	4	3	4	3	1	4	1	1	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3

70	1	4	4	4	3	3	1	3	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2
71	1	4	2	4	4	4	1	3	2	1	2	1	3	3	4	3	4	3	2	3	2
72	1	3	3	3	3	3	1	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73	1	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2
74	2	4	4	3	3	4	2	3	1	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	2
75	2	4	4	4	3	4	1	3	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
76	2	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
77	2	4	4	3	3	3	1	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
78	2	3	4	4	4	4	1	3	1	1	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4

DATA PRESTASI SISWA
SMK NEGERI 1 SEDAYU
TAHUN PELAJARAN 2011/2012

Kode Kompetensi
Standar Kompetensi
Kompetensi Dasar
Kelas / Semester

KK 09
Memperbaiki motor listrik

XI TITL A / 1

NO	NIS	NAMA SISWA	KKM	NILAI ULANGAN / PERBAIKAN											R1	NA	PREDIKAT
				KOMPETENSI DASAR / KOMPETENSI													
				U1	P1	U2	P2	U3	P3	U4	P4	U5	P5				
1	7980	ABDUROHMAN SETYO PURWOKO	70	70	70	75	80	80								74	Kompeten
2	7981	ACE MAULANA	70	70	70	70	70	80								72	Kompeten
3	7982	ADI SETYANTO	70	70	70	70	70	70								70	Kompeten
4	7983	AGUNG BUDI SANTOSO	70	70	70	70	70	70								70	Kompeten
5	7984	AGUNG HERMANSYAH	70	70	70	70	70	70								70	Kompeten
7	7985	ALFIAN IKHSANUL ARIF	70	70	70	70	70	80								72	Kompeten
7	7986	AMIN HIDAYAT	70	70	70	78	80	75								74	Kompeten
8	7987	ANANG SETYAWAN	70	70	70	80	80	70								73	Kompeten
9	7988	ANDIKA FIRDAN SAILENDRA	70	70	70	70	80	80								73	Kompeten
10	7989	ANIS USWATUN CHASANAH	70	70	70	75	80	80								74	Kompeten
11	7990	APRIYANTO	70	70	70	70	80	80								73	Kompeten
12	7991	DIKI WIJAYANTO	70	70	70	70	70	70								70	Kompeten
13	7992	DWI AGUNG NUGROHO	70	70	70	75	80	80								74	Kompeten
14	7993	DWI AHMADI	70	70	70	70	70	80								72	Kompeten
15	7994	EKO SANTOSO	70	70	70	70	80	80								73	Kompeten
16	7995	FAJAR ARI PRASETYO	70	70	70	70	80	80								73	Kompeten
17	7996	FERRY KURNIAWAN	70	70	70	75	70	80								73	Kompeten
18	7997	FITRA GINZA EKA TAMAHE	70	70	70	70	80	80								73	Kompeten
19	7998	HENGKY CHANDRA KRISNAPUTRA	70	70	70	70	70	70								70	Kompeten
20	7999	JUNAIDI	70	70	70	80	70	80								73	Kompeten
21	8000	LOVIAN DWI NANTO	70	70	70	70	80	75								73	Kompeten
22	8001	MUHAMMAD SYAMSUL ARIEF RAHARJO	70	70	70	70	80	70								72	Kompeten
23	8002	MUHAMMAD SUWADI RUSTIYANTO	70	70	70	80	80	70								73	Kompeten
24	8003	NAJIB KHAMDI	70	70	70	80	80	80								75	Kompeten
25	8004	NOVIA APRIATI	70	70	70	80	80	70								73	Kompeten
26	8005	NIR SAID	70	70	70	80	80	80								75	Kompeten
27	8006	NURDIANA DEWI WARDANI	70	70	70	80	80	80								75	Kompeten
28	8007	PULUNG ADHI KUNCORO	70	70	70	80	80	70								73	Kompeten
29	8008	PUPUT TYASMARA	70	70	70	80	80	80								75	Kompeten
30	8009	RIAN WAHYU TERTA MULIA	70	70	70	80	80	70								73	Kompeten
31	8010	RUMIATIN	70	70	70	80	70	70								72	Kompeten
32	8011	SIGIT WAHYU HIDAYAT	70	70	70	80	70	75								73	Kompeten
33	8012	SIMA KHOTIJAH	70	70	70	80	70	75								73	Kompeten
34	8013	SUPARNO	70	70	70	80	80	80								75	Kompeten
35	8014	TRI PRAYOGO	70	70	70	80	80	80								75	Kompeten
36	8015	WISNU ARDHIANTO	70	70	70	80	80	80								75	Kompeten
1		NILAI RATA-RATA															
2		SISWA YANG DINILAI	36														
3		SISWA YANG IKUT	36														
4		DAYA SERAP															
5		NILAI TERTINGGI	75														
6		NILAI TERRENDAH	70														
7		PENCAPAIAN TARGET KURIKULUM															

KETERANGAN :

R1 : NILAI ULANGAN UMUM / NILAI UJIAN KOMPETENSI


NA : NILAI AKHIR RATA-RATA NILAI ULANGAN, PERBAIKAN DAN ULANGAN UMUM

U : ULANGAN

P : PERBAIKAN

SEDAYU,

GURU MATA PELAJARAN


Drs. SUKANTO

NIP195701201982101003

DATA PRESTASI SISWA
SMK NEGERI 1 SEDAYU
TAHUN PELAJARAN 2011/2012

Kode Kompetensi
Standar Kompetensi
Kompetensi Dasar
Kelas / Semester

KK 09
Memperbaiki motor listrik

XI TITL B/ 1

NO	NIS	NAMA SISWA	KKM	NILAI ULANGAN / PERBAIKAN												R1	NA	PREDIKAT			
				KOMPETENSI DASAR / KOMPETENSI																	
				U1	U2	U3	U4	U5	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7						
1	8016	ABDUL AZIZ SYAIKHURIZAL	70	78	70	75	75											75	Kompeten		
2	8017	ABI SETYAWAN	70	74	80	70	70											74	Kompeten		
3	8018	AMRI DARUSMAN	70	81	80	75	80											79	Kompeten		
4	8019	ANJAR MULYANTO	70	76	75	80	80											78	Kompeten		
5	8020	ANJAR SULISTIAWAN	70	80	80	80	75											79	Kompeten		
6	8021	ANJAS TITIS WICAKSONO	70	70	70	80	80											75	Kompeten		
7	8022	ANWAR SUHARI	70	74	75	80	70											75	Kompeten		
8	8023	ARDI SUBARKAH	70	80	80	70	78											77	Kompeten		
9	8024	ARIS NUR AMARUDIN	70	76	80	70	75											75	Kompeten		
10	8025	BANI LANJAR SAWIJI	70	75	75	80	70											75	Kompeten		
11	8026	CATUR SETIYA BUDI	70	80	80	70	75											76	Kompeten		
12	8027	DANAR SEPTIAWAN	70	76	80	80	75											78	Kompeten		
13	8028	DITHA PRATAMA	70	70	70	80	70											73	Kompeten		
14	8029	EKO PRASETYO	70	76	80	75	70											75	Kompeten		
15	8030	FAUZAN NURROFIQ	70	78	70	80	70											75	Kompeten		
16	8031	GALIH SISWO GUNAWAN	70	74	70	70	70											71	Kompeten		
17	8032	GILANG ANGGAR KUSUMA	70	78	80	70	70											75	Kompeten		
18	8033	HAQI NUR HASAN	70	75	80	80	70											76	Kompeten		
19	8034	ISMAWAN BAGUS SADEWA	70	78	80	80	70											77	Kompeten		
20	8035	JEFRY BUNJANTO	70	80	70	80	70											75	Kompeten		
21	8036	JOKO SURYANTO	70	78	70	70	70											72	Kompeten		
22	8037	KOKO ENDRA SAPUTRA	70	72	70	70	70											71	Kompeten		
23	8038	MUHAMMAD AGUS SETIAWAN	70	80	75	75	80											78	Kompeten		
24	8040	MUHAMMAD RIYANTO	70	71	70	70	70											70	Kompeten		
25	8041	NDEKA ARDIAN	70	70	70	70	70											70	Kompeten		
26	8042	NURIKAJANTO	70	74	80	70	70											74	Kompeten		
27	8043	PRIA WALUYO	70	80	70	80	80											78	Kompeten		
28	8044	RAHMAD AZI	70	78	70	70	70											72	Kompeten		
29	8045	RENDI SUSANTA	70	80	80	75	80											79	Kompeten		
30	8046	RUDIYANTO	70	70	70	70	70											70	Kompeten		
31	8047	RUSMANTO	70	70	80	80	78											77	Kompeten		
32	8048	SIGIT PRHATNO	70	76	80	80	80											79	Kompeten		
33	8049	TAUFIQ MAKMUD	70	78	70	70	70											72	Kompeten		
34	8050	TIMUR BUWANA HADI WASITO	70	75	80	70	70											74	Kompeten		
35	8051	WAHYU NUGROHO	70	70	70	70	70											70	Kompeten		
36																			Belum Kompeten		
1		NILAI RATA-RATA																			
2		SISWA YANG DINILAI	35																		
3		SISWA YANG IKUT	35																		
4		DAYA SERAP																			
5		NILAI TERTINGGI	79																		
6		NILAI TERRENDAH	70																		
7		PENCAPAIAN TARGET KURIKULUM																			

KETERANGAN :

R1 : NILAI ULANGAN UMUM / NILAI UJIAN KOMPETENSI

NA : NILAI AKHIR RATA-RATA NILAI ULANGAN, PERBAIKAN DAN ULANGAN UMUM

U : ULANGAN

P : PERBAIKAN

SEDAYU,

GURU MATA PELAJARAN



Drs. SUKAMTO

NIP. ###

DATA PRESTASI SISWA
SMK NEGERI 1 SEDAYU
TAHUN PELAJARAN 2011/2012

Kode Kompetensi
Standar Kompetensi
Kompetensi Dasar
Kelas / Semester

KK 09
Memperbaiki motor listrik

XI TITL C / 1

NO	NIS	NAMA SISWA	KKM	NILAI ULANGAN / PERBAIKAN											R1	NA	PREDIKAT
				KOMPETENSI DASAR / KOMPETENSI													
				U1	P1	U2	P2	U3	P3	U4	P4	U5	P5				
1	8052	ADITYA YULI PRASETYA	70	70	80	75	80	75							76	Kompeten	
2	8053	AGUS APRILIA	70	80	80	75	80	75							78	Kompeten	
3	8054	AHMAD KHAIRUDIN	70	70	70	78	80	78							75	Kompeten	
4	8055	ALIF PUTRA PRADIANTO	70	75	70	75	80	75							75	Kompeten	
5	8057	ANWAR SANUSI	70	70	70	70	80	70							72	Kompeten	
6	8058	ARI WIJAYANTA	70	70	70	70	80	75							73	Kompeten	
7	8061	DIDIK DWI PRASETYA	70	70	70		80								44	Belum Kompeten	
8	8062	DORIS PRATAMA	70	70	70		80								44	Belum Kompeten	
9	8063	EKO SULISTYO NUGROHO	70	70	70		80								44	Belum Kompeten	
10	8064	EPRA SAPUTRO	70	70	70	70	80	70							72	Kompeten	
11	8065	FANDRA RIF'AN MAULANA	70	70	70	70	80	70							72	Kompeten	
12	8066	FREDA ANGGA PRAMANDITA	70	70	70	70	75	70							71	Kompeten	
13	8067	GIVEN CHRISTIAN ANUGRAHA **)	70	70	70	70	70	75							71	Kompeten	
14	8068	JOKO PURNOMO	70	70	70	75	80	75							74	Kompeten	
15	8069	JOKO SUSILO	70	70	70	70	80	75							73	Kompeten	
16	8071	MUHAMAD CATUR GUSPITO	70	70	70	70	80	70							72	Kompeten	
17	8072	NUR HANAFI	70	75	70	80	80	80							77	Kompeten	
18	8073	NUR PATRIA NUGRAHA	70	70	70	70	80	70							72	Kompeten	
19	8074	NURDIYANTO	70	70	70	70	70	70							70	Kompeten	
20	8075	OKI SETIA ARCIUS PUNGKUT *)	70	70	70	75	70	75							72	Kompeten	
21	8076	PRASETIO WIDANARKO	70	70	70	75	80	75							74	Kompeten	
22	8077	PRIYANTARA	70	70	70	70	75	70							71	Kompeten	
23	8078	PUJI WAHYU NUGROHO	70	75	80	75	80	70							76	Kompeten	
24	8079	RIYA SUPRI NUGROHO	70	75	80	70	80	70							75	Kompeten	
25	8080	SARJIYO	70	75	80	80	80	80							79	Kompeten	
26	8081	SETYO PRIHUTOMO	70	70	70	75	80	75							74	Kompeten	
27	8083	TRI ATMOJO	70	70	70	75	75	75							73	Kompeten	
28	8084	WIYANTO	70	70	70	70	70	70							70	Kompeten	
29	8085	YOPPIE LAMAS SANUSI ***)	70	70	70	75	80	75							74	Kompeten	
30	8086	YULI PARYONO	70	70	70	75	75	75							73	Kompeten	
31	8087	ZAIN ARSAH	70	75	70	70	80	75							74	Kompeten	
33																	
35																	
36																	
1	NILAI RATA-RATA																
2	SISWA YANG DINILAI																
3	SISWA YANG IKUT																
4	DAYA SERAP																
5	NILAI TERTINGGI																
6	NILAI TERRENDAH																

JURUSAN TEKNIK TEKNIK ELEKTRO

SMK NEGERI 1 SEDAYU

WY - NIS 807280 188088 / NIS 80711880 81880 188088

18 - 18/08/2012

18 - 18/08/2012

SMK NEGERI 1 SEDAYU

SMK NEGERI 1 SEDAYU

SMK NEGERI 1 SEDAYU

LAMPIRAN 5

HASIL ANALISIS UJI VALIDASI DAN

REALIBELITAS

Uji Validasi butir pernyataan

Validasi Variabel Kesiapan Fasilitas Praktik (X1)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	42	3	3,8	3,8	3,8
	46	2	2,6	2,6	6,4
	47	1	1,3	1,3	7,7
	48	2	2,6	2,6	10,3
	49	1	1,3	1,3	11,5
	50	5	6,4	6,4	17,9
	51	4	5,1	5,1	23,1
	52	9	11,5	11,5	34,6
	53	3	3,8	3,8	38,5
	54	2	2,6	2,6	41,0
	55	2	2,6	2,6	43,6
	56	1	1,3	1,3	44,9
	57	7	9,0	9,0	53,8
	58	6	7,7	7,7	61,5
	59	5	6,4	6,4	67,9
	60	6	7,7	7,7	75,6
	61	7	9,0	9,0	84,6
	62	4	5,1	5,1	89,7
	63	4	5,1	5,1	94,9
	64	2	2,6	2,6	97,4
	65	2	2,6	2,6	100,0
Total		78	100,0	100,0	

Hasil Uji Validitas Kesiapan Fasitas Praktik

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
1	59,35	69,736	0,131	0,885
2	59,10	66,457	0,404	0,878
3	58,81	69,222	0,277	0,880
4	58,82	69,500	0,234	0,881
5	59,69	63,229	0,601	0,871
6	59,99	62,013	0,593	0,871
7	59,94	64,450	0,544	0,873
8	59,68	63,078	0,579	0,872
9	59,21	67,178	0,331	0,880
10	58,99	67,519	0,339	0,879
11	59,53	65,318	0,388	0,879
12	59,79	61,256	0,620	0,870
13	59,92	62,098	0,687	0,868
14	60,00	64,130	0,577	0,872
15	59,24	66,265	0,445	0,876
16	59,72	64,361	0,486	0,875
17	59,60	63,749	0,548	0,873
18	59,23	63,972	0,591	0,872
19	59,71	62,652	0,578	0,872
20	59,38	63,201	0,601	0,871

Uji Validasi butir pernyataan

Validasi Variabel Sikap Penggunaan Peralatan Praktik (X2)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	49	1	1,3	1,3	1,3
	50	1	1,3	1,3	2,6
	51	4	5,1	5,1	7,7
	52	3	3,8	3,8	11,5
	53	4	5,1	5,1	16,7
	54	4	5,1	5,1	21,8
	55	4	5,1	5,1	26,9
	56	5	6,4	6,4	33,3
	57	5	6,4	6,4	39,7
	58	6	7,7	7,7	47,4
	59	5	6,4	6,4	53,8
	60	5	6,4	6,4	60,3
	61	5	6,4	6,4	66,7
	62	1	1,3	1,3	67,9
	63	9	11,5	11,5	79,5
	64	3	3,8	3,8	83,3
	65	6	7,7	7,7	91,0
	66	5	6,4	6,4	97,4
	67	1	1,3	1,3	98,7
	68	1	1,3	1,3	100,0
Total		78	100,0	100,0	

Hasil Uji Validitas Sikap Penggunaan Peralatan Praktek

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
1	67,04	25,232	0,189	0,827
2	66,71	24,938	0,358	0,819
3	66,85	23,794	0,505	0,812
4	67,06	24,580	0,339	0,820
5	67,13	24,659	0,332	0,820
6	67,09	23,745	0,520	0,812
7	67,05	24,621	0,274	0,824
8	67,24	24,031	0,522	0,812
9	67,38	25,512	0,228	0,824
10	67,56	24,405	0,224	0,830
11	67,22	23,835	0,483	0,813
12	67,14	23,447	0,460	0,814
13	67,41	24,297	0,354	0,819
14	67,08	23,500	0,571	0,809
15	66,87	24,399	0,394	0,817
16	67,01	24,247	0,382	0,818
17	67,40	24,346	0,472	0,815
18	67,14	23,811	0,488	0,813
19	67,27	23,420	0,537	0,810
20	67,14	24,694	0,327	0,820
21	67,46	23,914	0,348	0,821

LAMPIRAN 6
HASIL ANALISIS STATISTIK
DESKRPTIF

ANALISIS DESKRIPTIF

1. ANALISIS DESKRIPTIF FASILITAS PRAKTIK

Mean	=	55,448718
Median	=	57
Modus	=	52
Simpangan Baku	=	5,8546184
Skor Tertinggi	=	65
Skor Terendah	=	42
Mean Ideal	=	53,5
Standar Deviasi Ideal	=	3,8333333

Interval Kelas	Frekuensi	Persentase %	Kriteria
Skor Antara 42-47	7	8,974358974	Rendah
Skor Antara 48-53	25	32,05128205	Cukup
Skor Antara 54-58	17	21,79487179	Tinggi
Skor Antara 59-65	29	37,17948718	Sangat Tinggi
Jumlah Responden	78	100	

2. ANALISIS DESKRIPTIF SIKAP PENGGUNAAN PERALATAN PRAKTIK

Mean	=	58,92307692
Median	=	59
Modus	=	63
Simpangan Baku	=	4,863778743
Skor Tertinggi	=	68
Skor Terendah	=	49
Mean Ideal	=	58,5
Standar Deviasi Ideal	=	3,166666667

Interval Kelas	Frekuensi	Persentase %	Kriteria
Skor Antara 49-53.7	13	16,66666667	Rendah
Skor Antara 53.8-58.4	24	30,76923077	Cukup
Skor Antara 58.5-63.2	25	32,05128205	Tinggi
Skor Antara 63.3-68	16	20,51282051	Sangat Tinggi
Jumlah Responden	78	100	

3. ANALISIS DESKRIPTIF NILAI PRAKTIK MEMPERBAIKI MOTOR LISTRIK

Mean	=	58,92307692
Median	=	59
Modus	=	63
Simpangan Baku	=	4,863778743
Skor Tertinggi	=	68
Skor Terendah	=	49
Mean Ideal	=	58,5
Standar Deviasi Ideal	=	3,166666667

Interval Kelas	Frekuensi	Persentase %	Kriteria
Skor Antara 49-53.7	13	16,66666667	Rendah
Skor Antara 53.8-58.4	24	30,76923077	Cukup
Skor Antara 58.5-63.2	25	32,05128205	Tinggi
Skor Antara 63.3-68	16	20,51282051	Sangat Tinggi
Jumlah Responden	78	100	

LAMPIRAN 7
ANALISIS STATISTIKA

Laporan Analisis Deskriptif

Statistics				
		X1	X2	Y
N	Valid	78	78	78
	Missing	0	0	0
Mean		55,79	58,92	74,18
Median		57,00	59,00	74,00
Mode		52	63	75
Std. Deviation		5,676	4,864	2,547
Minimum		42	49	70
Maximum		65	68	79

Uji Validasi butir pernyataan

Validasi Variabel Fasilitas Praktik (X1)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	42	3	3,8	3,8	3,8
	46	2	2,6	2,6	6,4
	47	1	1,3	1,3	7,7
	48	2	2,6	2,6	10,3
	49	1	1,3	1,3	11,5
	50	5	6,4	6,4	17,9
	51	4	5,1	5,1	23,1
	52	9	11,5	11,5	34,6
	53	3	3,8	3,8	38,5
	54	2	2,6	2,6	41,0
	55	2	2,6	2,6	43,6
	56	1	1,3	1,3	44,9
	57	7	9,0	9,0	53,8
	58	6	7,7	7,7	61,5
	59	5	6,4	6,4	67,9
	60	6	7,7	7,7	75,6
	61	7	9,0	9,0	84,6
	62	4	5,1	5,1	89,7
	63	4	5,1	5,1	94,9
	64	2	2,6	2,6	97,4
	65	2	2,6	2,6	100,0
Total		78	100,0	100,0	

Uji Validasi butir pernyataan

Validasi Variabel Sikap Penggunaan Peralatan Praktik (X2)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	49	1	1,3	1,3	1,3
	50	1	1,3	1,3	2,6
	51	4	5,1	5,1	7,7
	52	3	3,8	3,8	11,5
	53	4	5,1	5,1	16,7
	54	4	5,1	5,1	21,8
	55	4	5,1	5,1	26,9
	56	5	6,4	6,4	33,3
	57	5	6,4	6,4	39,7
	58	6	7,7	7,7	47,4
	59	5	6,4	6,4	53,8
	60	5	6,4	6,4	60,3
	61	5	6,4	6,4	66,7
	62	1	1,3	1,3	67,9
	63	9	11,5	11,5	79,5
	64	3	3,8	3,8	83,3
	65	6	7,7	7,7	91,0
	66	5	6,4	6,4	97,4
	67	1	1,3	1,3	98,7
	68	1	1,3	1,3	100,0
Total		78	100,0	100,0	

Uji Validasi butir pernyataan

Validasi Variabel Prestasi Praktik Memperbaiki Motor Listrik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 70	7	9,0	9,0	9,0
71	5	6,4	6,4	15,4
72	11	14,1	14,1	29,5
73	8	10,3	10,3	39,7
74	11	14,1	14,1	53,8
75	16	20,5	20,5	74,4
76	5	6,4	6,4	80,8
77	4	5,1	5,1	85,9
78	6	7,7	7,7	93,6
79	5	6,4	6,4	100,0
Total	78	100,0	100,0	

Uji Persyaratan Analisis

Uji Normalitas

Variabel	Nilai Asymp. Sig(2- tailed)	Kriteria	Simpulan
X1	0,115	$0,115 > 0.05$	Normal
X2	0,215	$0,215 > 0.05$	Normal
Y	0,234	$0,234 > 0.05$	Normal

Uji K-S

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		X1	X2	Y
N		78	78	78
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	55,79	58,92	74,18
	Std. Deviation	5,676	4,864	2,547
Most Extreme Differences	Absolute	,135	,120	,117
	Positive	,094	,062	,117
	Negative	-,135	-,120	-,088
Kolmogorov-Smirnov Z		1,195	1,056	1,036
Asymp. Sig. (2-tailed)		,115	,215	,234

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Simultan.

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	60,148	3,801		15,823	,000		
X1	,123	,049	,274	2,514	,014	,943	1,061
X2	,122	,057	,232	2,131	,036	,943	1,061

a. Dependent Variable: Y

Uji Regresi X1, X2 terhadap Y

Correlations

		Y	X1	X2
Pearson Correlation	Y	1,000	,330	,298
	X1	,330	1,000	,239
	X2	,298	,239	1,000
Sig. (1-tailed)	Y	.	,002	,004
	X1	,002	.	,018
	X2	,004	,018	.
N	Y	78	78	78
	X1	78	78	78
	X2	78	78	78

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,399 ^a	,160	,137	2,366

a. Predictors: (Constant), X2, X1

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	79,684	2	39,842	7,118	,001 ^a
	Residual	419,803	75	5,597		
	Total	499,487	77			

a. Predictors: (Constant), X2, X1

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations		
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part
1 (Constant)	60,148	3,801		15,823	,000			
X1	,123	,049	,274	2,514	,014	,330	,279	,266
X2	,122	,057	,232	2,131	,036	,298	,239	,226

a. Dependent Variable: Y